ЗАСНОВАНА 21 КВІТНЯ 1927 РОКУ

КИЇВСЬКИЙ ПОЛІТЕХНІК

ВИХОДИТЬ ЩОТИЖНЯ

ГАЗЕТА НАЦІОНАЛЬНОГО ТЕХНІЧНОГО УНІВЕРСИТЕТУ УКРАЇНИ «КИЇВСЬКИЙ ПОЛІТЕХНІЧНИЙ ІНСТИТУТ»

Безкоштовно | 22 січня 2009 року | №2(2857)

Робочий візит Ідена Мамута

25 грудня 2008 р. відбулася зустріч ректора НТУУ "КПІ" академіка НАН України М.З.Згуровського з директором міжнародного секретаріату BSUN (Black Sea university network) Іденом Мамутом (Eden Mamut), який перебував в Україні з робочим візитом.

Під час зустрічі було обговорено хід виконання поточних проектів та намічено плани на найближчий період. Як відомо, ректор НТУУ "КПІ" проф. М.З.Згуровський є президентом BSUN на період 2008-2010 рр.

У зустрічі від нашого університету взяли участь проф. С.І.Сидоренко (проректор з міжнародних зв'язків), проф. С.М.Шукаєв (керівник відділу міжнародних проектів), Є.І.Поліщук (керівник відділу зовнішньоекономічної діяльності).

В.Янковий

Вітаємо!

14-15 листопада 2008 р. в Санкт-Петербурзькому державному університеті інформаційних технологій, механіки та оптики відбулася 4-та відкрита Всеросійська студентська олімпіада з оптотехніки, у якій взяли участь 19 команд з 14 вищих навчальних закладів країн СНД.

У командному турнірі 1-ше місце поділили команда з Київського національного університету ім. Тараса Шевченка і команда кафедри оптичних та оптико-електронних приладів приладобудівного факультету НТУУ "КПІ" у складі ОЛЕКСАНДРА ДАНИЛЕНКА, ОЛЕКСАНДРА НАЗДРАВЕЦЬКОГО, ОЛЕКСАНДРА МУЗИЧКА, ОЛЕКСАНДРА ЧУМАКА (керівник – доц. В.М.БОРОВИЦЬКИЙ).

Вітаємо студентів-оптиків і колектив кафедри з перемогою!

ІНТЕГРАЦІЯ УКРАЇНСЬКОЇ НАУКИ

Наприкінці минулого року в Москві відбулася міжнародна нарада з питань співпраці Світових центрів даних (СЦД) Росії та України і реорганізації Системи світових центрів даних (World Data Center System) у Світову систему даних (World Data System). Ця нарада стала останньою ланкою на шляху остаточного визнання світовою науковою спільнотою українського Світового центру даних з геоінформатики та сталого розвитку (http://wdc.org.ua), а ухвалене нею рішення про організацію на основі Світових центрів даних наших двох країн Східно-Європейського регіонального кластеру Світової системи даних – важливим кроком до створення єдиного інформаційного простору для збирання, обробки, обміну та використання даних для наукових досліджень. До складу новоствореного кластеру увійшли: СЦД з фізики твердої Землі та СЦД з Сонячно-Земної фізики, які функціонують на базі Геофізичного центру Російської академії наук (ГЦ РАН), Росія, Москва; СЦД з метеорології, СЦД з океанографії та СЦД по ракетах, супутниках та даних з обертання Землі, функціонування яких забезпечує Всеросійський науково-дослідний інститут гідрометеорологічної інформації – Світовий центр даних (ВНДІГМІ-СЦД), Росія, Обнінськ; а також СЦД з геоінформатики та сталого розвитку, який працює на базі ННК «ІПСА» НТУУ «КПІ», Україна, Київ.

Нарада проходила 26 грудня 2008 року в Геофізичному центрі Російської академії наук. У її роботі взяли участь керівники Світових центрів даних та установ, що забезпечують діяльність СЦД в Росії та Україні. Серед них: М.З.Шаймарданов, директор ВНДІГМІ-СЦД, керівник СЦД з метеорології, голова наради; А.Д.Гвішіані, директор ГЦ РАН, координатор міжнародної групи з сертифікації СЦД; М.З.Згуровський, ректор НТУУ «КПІ», науковий керівник СЦД з геоінформатики та сталого розвитку; керівник департаменту «Динамічні системи» Міжнародного інституту прикладного системного аналізу (Люксембург, Австрія) А.В.Крижницький; Н.О.Сергєєва, керівник СЦД з фізики твердої Землі; Є.П.Харін, керівник СЦД з Сонячно-Земної фізики; О.О.Кузнєцов, керівник СЦД з океанографії; К.В.Єфремов, керівник СЦД з геоінформатики та сталого розвитку та інші.

Обговорювалися питання реорганізації російського сегмента Системи Світових центрів даних. Також учасники наради ознайомилися зі станом виконання поточних проектів, обговорили можливість створення геоінформаційної системи «Росія – Україна» та погодили конкретні кроки щодо її реалізації, питання уніфікації форматів даних та використання наявних публічних і наукових комп'ютерних мереж для обміну даними, у т.ч. URAN та GEANT, тощо.

Під час обговорення питань реорганізації Системи СЦД та створення Східно-Європейського регіонального кластера було організовано телеміст Москва (Росія) – Денвер (США), в якому взяли участь Жан-Бернард Мінстер (Jean-Bernard Minster) та Девід Кларк (David Clark), відповідно співголова та секретар Міжнародного перехідного комітету приведення Системи СЦД до Світової системи даних.

Окрім того, було укладено договір про партнерство, співробітництво та науковий обмін між ГЦ РАН, ВНДІГМІ-СЦД та ННК «ІПСА». Від імені Інституту прикладного системного аналізу договір підписав директор ННК «ІПСА» М.З.Згуровський.

Систему Світових центрів даних було створено у 1957 році під егідою Міжнародної ради з науки (International Council for Science, ICSU). На сьогодні вона налічує близько 50 Світових центрів даних у 13 країнах світу.

Українське відділення Світових центрів даних (УвСЦД) було створено в структурі ННК «ІПСА» НТУУ «КПІ» як відділення російських СЦД з Сонячно-Земної фізики та фізики твердої Землі на основі Договору про співробітництво та науковий обмін між Геофізичним центром Російської академії наук та ННК «ІПСА» рішенням Президії Національної академії наук України, Міністерства освіти і науки України та Геофізичного центру Російської академії наук від 3 квітня 2006 р. і отримало спрямування на збирання, збереження, обробку та репрезентацію даних з геоінформатики та сталого розвитку. Навесні 2008 року УвСЦД ініціювало процедуру сертифікації стосовно приєднання до Системи Світових центрів даних в якості повноправного члена, всі умови якої було успішно виконано.

СЦД збирає всі доступні світові дані зі сталого розвитку, у тому числі й ті, що синтезуються в ході досліджень, які проводяться безпосередньо колективом ННК «ІПСА». Другий напрям – «Геоінформатика» (фізика твердої Землі; Сонячно-Земна фізика; океанографія; астрофізика; географія) – забезпечується аутентичними даними через мережу партнерів, з якими було укладено угоди про партнерство та науковий обмін. Серед них: Інститут геофізики НАН України ім. С.І.Субботіна (ІГФ), Інститут географії НАН України (ІГ), Науковий центр аерокосмічних досліджень Землі Інституту геологічних наук НАН України (НЦАКДЗ), Головна астрономічна обсерваторія НАН України, Морський гідрофізичний інститут НАН України та ін.

Спільно з партнерами Світовий центр даних провадить ряд проектів, які вже дали певні результати, зокрема спільно з ІГФ проведено перший етап впровадження автоматизованої системи зберігання геофізичних даних з елементами публікації сейсмологічних даних, проводиться розробка рекомендацій з модернізації систем передачі та збереження сейсмологічних даних, розпочато процедуру вступу до міжнародних організацій IRIS (Incorporated Research Institutions for Seismology) та ORFEUS (Observatories and Research Facilities for EUropean Seismology); спільно з НЦАКДЗ ведуться роботи зі створення набору моделей для розв'язання тематичних задач ДЗЗ з їх подальшою реалізацією на базі обчислювальних потужностей СЦД; спільно з ІГ триває розгортання та супроводження електронної версії Національного атласу України (2008 р., головні розробники Інститут географії НАН України та ТОВ «Інтелектуальні системи – ГЕО») на технічній базі СЦД, а також створення спільної науково-освітньої лабораторії просторових (географічних) баз даних та застосування геоінформаційних систем тощо.

Окрім того, Світовий центр даних з геоінформатики та сталого розвитку залучено до виконання завдань Державної цільової програми «Інформаційні та комунікаційні технології в освіті і науці» на 2006-2010 роки.

Дані та інформація, наявні в СЦД, публікуються на спеціалізованому вебпорталі http://wdc.org.ua, який містить тематичний показник та надає необхідні засоби для пошуку і завантаження даних.

Інф. "КП"

Учасники наради

СЬОГОДНІ В НОМЕРІ:

1 Співпраця Світових центрів даних

2 І.О.Мікульонок про підготовку магістрів

Результати другої осінньої атестації

3 Олімпіада з інженерної графіки

Студенти ММІ на Robotex 2008 в Таллінні

Конкурс магістерських робіт

4 Розпочинається визначення кращих веб-сайтів

Оголошення

Увага, конкурс!

Готуємо магістрів якісно

Підготовка наукових кадрів для системи вищої школи та Академії наук є почесним і відповідальним обов'язком нашого університету. Магістерська підготовка в НТУУ "КПІ" здійснюється вже понад 10 років і має на меті підготовку фахівців для інноваційної економіки, розробників новітньої техніки і технологій, фахівців для науково-дослідної та педагогічної праці. У попередні роки до магістратури вступали переважно "свої" бакалаври, рівень знань яких оцінювали за результатами академічної успішності. Незабаром все більше бакалаврів інших ВНЗ прагнутимуть отримати магістерський ступінь саме в КПІ. Тому виникла потреба в оцінюванні знань вступників за єдиними критеріями, які було розроблено та оприлюднено на сайті університету.

На розширеному засіданні методради університету, що відбулося 18 грудня, розглядалися підсумки прийому до магістратури нинішнього року. Про хід та результати обговорення розповів начальник навчально-методичного управління І.О.Мікульонок.

– Ігоре Олеговичу, кілька слів про основні завдання університету як ВНЗ дослідницького типу в питанні підготовки висококваліфікованих фахівців.

– Одним з основних завдань, що постає перед університетом на найближчі роки, є пріоритетна підготовка інженерної еліти – магістрів, кількість яких поступово має зрівнятися з кількістю бакалаврів, а згодом і перевищити її.

Характерною рисою освіти сучасного фахівця в галузі інноваційної економіки має стати високий рівень методологічної культури, творче володіння методами пізнання і діяльності. Причому не тільки методами класичного природознавства, орієнтованими на пошук єдиного рішення, але й методами, спрямованими на формування та широке впровадження в освітню культуру міждисциплінарних, багатокритеріальних проблем, використання методів системного підходу до вибору оптимальних рішень, вирішення нестандартних, інноваційних завдань.

З метою належної підготовки магістрів, які були б затребувані сучасним ринком праці, необхідно посилити роль фундаментальної складової у змісті навчання; забезпечити підготовку фахівців на підґрунті наукових досліджень за актуальною тематикою, що проводять відповідні випускові кафедри та наукові керівники магістрів; створити конкурентне середовище для випускових кафедр, наукових керівників магістерської підготовки та студентів; послідовно впроваджувати жорсткий конкурсний відбір талановитих студентів; підвищити мотивацію всіх учасників навчального процесу: студентів, викладачів і випускових кафедр.

– Що потрібно для підготовки якісного магістра?

– Якість магістерської підготовки забезпечується декількома чинниками, зокрема: формуванням "квот магістрів", що віддзеркалює якість науково-педагогічного та наукового потенціалу певної кафедри; призначенням висококваліфікованих керівників магістерських програм (спеціальностей); підвищенням вимог до наукових керівників магістерської підготовки та викладачів навчальних дисциплін магістерських програм; сучасним рівнем лабораторного та інформаційного забезпечення навчального процесу; якісним відбором до магістратури найбільш підготовлених студентів.

– Як названі Вами показники можна виразити в порівняльних величинах?

– Перша складова – визначення кафедральної "квоти" на підготовку магістрів обчислюється за формулою:

$$N_i = \frac{5}{7} n_{B_i} \sum_{m=1}^{7} \alpha_{mi},$$

де n_{Bi} – кількість викладачів і науковців кафедри, які мають вчене звання або науковий ступінь (кожний з яких може бути керівником не більше п'яти магістрів протягом навчального року);

a_{1i} – конкурсна оцінка магістерських робіт (середня за три роки);

a_{2i} – індекс якості за результатами ректорського контролю;

a_{3i} – відсоток працевлаштованих магістрів у наукових та освітніх установах (середнє за три роки);

a_{4i} – обсяг фінансування НДР на одного викладача (середній за три роки);

a_{5i} – кількість аспірантів і докторантів на одного викладача;

a_{6i} – кількість захистів дисертацій на одного викладача за три роки;

a_{7i} – кількість наукових публікацій на одного викладача за три роки.

Друга складова (кафедральна) визначається розподілом кафедральної квоти магістрів за окремими науковими керівниками з урахуванням середніх за три роки індивідуальних показників потенційних наукових керівників за такими характеристиками:

– кількість аспірантів та докторантів;

– кількість наукових публікацій;

– конкурсні оцінки магістерських робіт;

– відсоток працевлаштованих магістрів.

– Будь ласка, докладніше – яким чином сьогодні відбувається відбір бажаючих навчатися в магістратурі НТУУ «КПІ»?

– Забезпечення об'єктивного конкурсного відбору кращих студентів відбувається на підставі розрахунку інтегрального рейтингу (RI) вступників:

$$RI = RA + 2\Phi + I,$$

де RA – академічний рейтинг студента за програмою бакалаврської підготовки;

Ф – чисельний еквівалент оцінки з фахового випробування;

І – чисельний еквівалент оцінки з випробування з іноземної мови.

До речі, цього року вперше було запроваджено вступні випробування з іноземної мови, розроблені ФЛ (однакові для всіх факультетів та інститутів).

– Тобто, на факультетах (в інститутах) тепер займуться ще й «калькуляцією»?

– Це серйозна й важлива робота, яка регламентована «Положенням про прийом на навчання за програмами ОКР «магістр» та «спеціаліст» (наказ № 1-28 від 17.03.2008 р.) і передбачає визначення RI за наведеною вище формулою. Цього року зараховано 1624 магістри (розподіл по факультетах – див. у табл.).

– З чого складається академічний рейтинг вступника?

– Академічний рейтинг визначається як сума академічних і творчих досягнень вступника за формулою:

$$RA = R_A + R_T$$

$$R_A = \frac{1}{\sum k_i} \sum_i k_i q_i,$$

$$R_T = \sum_j r_j n_j,$$

де k_i – обсяг і-го кредитного модуля бакалаврської програми;

q_i – якість його засвоєння в оцінках ECTS;

r_j – ранг творчих досягнень;

n_j – кількість творчих досягнень відповідного рівня (встановлено 3 рівні: університетський – r_j =0,5; міністерський або міжвузівський – r_j =1; міжнародний r_j =2).

– Чи на всіх факультетах (інститутах) виконано вимоги наведеного вище Положення?

– Справа це нова, потребує відпрацювання та вдосконалення, тому під час засідання методичної ради, у якому взяли участь декани факультетів, директори інститутів і завідувачі кафедр, було висловлено деякі зауваження представникам факультетів, що стосувалися, зокрема, недоліків при визначенні академічного рейтингу вступників та вимог зазначеного Положення (останнє стосується ХТФ, ФПМ, ФТІ, а також ФБТ, ПБФ, ІПСА, ФІОТ, ФЕЛ, ВПІ, ФСП).

– На мою думку, вельми непросто визначити у цифрах творчі досягнення студентів.

– Згоден, проте ми не ставили собі за мету аналізувати рівень публікацій вступників – цим мають займатися відповідні кафедри. Моя особиста думка – для молодої людини важливий сам факт публікації, тим більше першої у своєму житті, а рівень її подальших наукових праць однозначно зростатиме. В цілому по університету цей показник становить 38,1 %, але в той же час студенти 23 кафедр взагалі не мали творчих досягнень, так що кафедрам є над чим працювати в цьому питанні.

– За підсумками обговорення, які результати першого досвіду повноцінного прийому вступників до магістратури?

Вважаю за необхідне звернути увагу на таке:

1. Відмітити недостатню частку вступників з інших вищих навчальних закладів (1,1 %, або 19 осіб), а також магістрів-іноземних громадян (0,9 %, або 15 осіб).

2. Звернути увагу на неприпустимість перевищення визначених квот магістрів на деяких факультетах і вжити заходів щодо підвищення рівня науково-педагогічних і наукових кадрів на цих факультетах.

3. Відмітити низький рівень показників магістрів-контрактників:

– інтегральний рейтинг – 15 (у магістрів-бюджетників відповідний показник 19):

– академічна складова – 3,95 (4,44);

– фаховий екзамен – 7,4 (9,4);

– екзамен з іноземної мови – 3,66 (4,28);

– творча складова – 0,1 (0,8).

4. Творчі досягнення мають майже 40 % вступників.

5. Вважати за доцільне підвищити ваговий коефіцієнт творчої складової у загальному інтегральному рейтингу вступника, який нині становить всього 4,5 %.

6. Деканатам факультетів та інститутів при проведенні наступного прийому дотримуватися затверджених загальноуніверситетських правил прийому.

І насамкінець хотілося б побажати кафедрам талановитих і наполегливих магістрів, а претендентам на це високе звання – здійснення своєї мрії.

Спілкувалася Н.Вдовенко

Розподіл магістрів

Факультет / інститут	Загальна кількість	Бюджетна форма (Б)	Контрактна форма (К)	Іноземні студенти (І)	З іншого ВНЗ (З)	Квота магістрів
Всі	**1624 (66%)**	**1482 (91%)**	**142 (9%)**	**15 (0,9%)**	**19 (1,1%)**	**2444**
ІТС	40	40	0	0	2	54
ІФФ	74	70	4	2	4	136
ФСП	**90**	**83**	7	0	0	**20**
ММІФ	**33**	**31**	2	0	0	**8**
ФБТ	21	19	2	1	0	25
ІХФ	51	49	2	0	1	130
ФЕА	55	52	3	2	0	84
ТЕФ	108	106	2	1	0	155
ФМФ	25	23	2	0	0	162
ЗФ	23	20	3	2	0	57
ФММ	**170**	**144**	26	0	11	**76**
ПБФ	57	57	0	0	0	109
ІПСА	115	90	25	0	0	124
ФІОТ	115	84	31	4	1	169
ММІ	112	107	5	0	0	202
ІЕЕ	109	108	1	1	0	130
ФАКС	70	70	0	0	0	98
РТФ	46	46	0	0	0	113
ВПІ	43	42	1	0	0	58
ФЕЛ	119	112	7	0	0	219
ФПМ	65	51	14	0	0	54
ФТІ	55	54	1	0	0	98
ХТФ	28	24	4	2	0	163

Результати другої осінньої атестації

Друга в поточному навчальному році атестація тривала з 8 по 13 грудня.

В атестації взяли участь 19163 студенти перших чотирьох курсів.

Відразу хотілося б зазначити, що ставлення студентів до навчального процесу, порівняно з минулими роками, змінюється з року в рік тільки на краще.

Якщо за результатами першої атестації серед студентів І-ІV курсів неатестовано з трьох і більше дисциплін 3222 особи (16,8 %), то після другої атестації таких студентів стало 2453 (12,8 %).

Кількість студентів, які за результатами обох атестацій неатестовані щонайменше з трьох дисциплін, порівняно з минулим роком зменшилася з 518 до 416 осіб. Майже на всіх факультетах та інститутах спостерігається зниження кількості таких студентів порівняно з осіннім семестром минулого навчального року.

Варто відзначити, що кількість студентів, атестованих з усіх дисциплін, зросла з 47,3 % у першу атестацію до 52,4 % у другу.

Також знизився і показник студентів, які неатестовані з усіх дисциплін, за результатами обох осінніх атестацій 2008/2009 н.р. їхня кількість становить 14 осіб, в 2007/2008 навчальному році таких студентів було 24 особи.

Вітаємо всіх студентів НТУУ «КПІ» з Новим роком та Різдвом Христовим, бажаємо успішної сесії і приємного відпочинку під час зимових канікул.

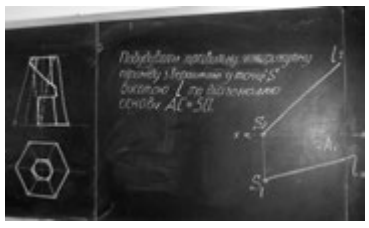
Інф. департаменту навчально-виховної роботи

Факультет/ інститут	Кількість студентів, які брали участь в атестації					Кількість студентів, атестованих з усіх дисциплін					Кількість студентів, неатестованих з усіх дисциплін					Кількість студентів, неатестованих з трьох і більше дисциплін					Кількість студентів, атестованих з усіх дисциплін по обох атестаціях					Кількість студентів, неатестованих з усіх дисциплін по обох атестаціях					Кількість студентів, неатестованих з трьох і більше дисциплін по обох атестаціях				
	1 курс	2 курс	3 курс	4 курс	разом	1 курс	2 курс	3 курс	4 курс	разом	1 курс	2 курс	3 курс	4 курс	разом	1 курс	2 курс	3 курс	4 курс	разом	1 курс	2 курс	3 курс	4 курс	разом	1 курс	2 курс	3 курс	4 курс	разом	1 курс	2 курс	3 курс	4 курс	разом
ФАКС	136	146	139	143	**564**	42	49	61	69	**221**	0	1	1	0	**2**	40	21	14	23	**98**	18	43	40	46	**147**	0	2	0	0	**2**	15	5	5	1	**26**
ВПІ	221	222	216	219	**878**	185	184	181	141	**691**	0	0	0	0	**0**	7	7	3	16	**33**	160	153	160	118	**591**	0	0	0	0	**0**	1	0	1	2	**4**
ІЕЕ	232	221	227	247	**927**	85	125	123	151	**484**	1	0	0	2	**3**	37	16	24	19	**96**	51	76	65	112	**304**	0	0	0	0	**0**	11	0	1	2	**14**
ЗФ	81	85	96	117	**379**	34	30	41	74	**179**	2	0	0	0	**2**	21	25	11	14	**71**	21	24	31	37	**113**	0	0	0	0	**0**	9	9	2	0	**20**
ФЕЛ	346	313	281	331	**1271**	155	124	127	168	**574**	0	0	0	0	**0**	80	75	36	28	**219**	115	83	73	114	**385**	0	0	0	0	**0**	28	17	5	2	**52**
ІФФ	155	135	153	153	**596**	46	46	85	85	**262**	3	0	0	0	**3**	39	30	15	16	**100**	29	28	63	66	**186**	0	0	0	0	**0**	9	1	1	0	**11**
ФІОТ	303	327	296	314	**1240**	115	90	124	91	**420**	3	0	0	0	**3**	75	62	49	84	**270**	99	72	52	38	**261**	1	0	0	0	**1**	20	0	1	1	**22**
ФММ	317	345	277	313	**1252**	197	255	224	225	**901**	0	0	0	0	**0**	24	18	6	13	**61**	142	210	181	166	**699**	0	0	0	0	**0**	3	2	2	4	**11**
ІСЗЗІ	120	0	0	0	**120**	120	0	0	0	**120**	0	0	0	0	**0**	0	0	0	0	**0**	120	0	0	0	**120**	0	0	0	0	**0**	0	0	0	0	**0**
ПБФ	236	253	235	237	**961**	133	131	146	149	**559**	1	2	1	0	**4**	43	23	14	21	**101**	101	97	87	97	**382**	0	0	1	0	**1**	8	8	1	0	**17**
ФІПМ	140	149	145	124	**558**	91	50	60	60	**261**	0	1	0	0	**1**	6	38	36	14	**94**	43	27	27	29	**126**	0	1	0	0	**1**	0	1	0	0	**1**
ММІ	322	286	319	307	**1234**	135	108	171	148	**562**	4	5	0	0	**9**	55	67	28	42	**192**	90	67	91	86	**334**	0	3	0	0	**3**	14	10	6	1	**31**
РТФ	196	157	141	151	**645**	54	43	59	57	**213**	2	0	0	0	**2**	72	37	15	14	**138**	38	31	32	37	**138**	0	0	0	0	**0**	30	2	0	1	**33**
ФСП	177	208	198	201	**784**	125	143	147	157	**572**	0	0	0	0	**0**	8	18	5	3	**34**	93	105	117	110	**425**	0	0	0	0	**0**	0	1	0	0	**1**
ФЛ	137	127	115	122	**501**	116	106	82	112	**416**	1	0	0	0	**1**	5	6	5	0	**16**	93	103	76	103	**375**	0	0	0	0	**0**	2	0	0	0	**2**
ФМФ	70	64	65	92	**291**	29	25	32	56	**142**	0	0	0	0	**0**	7	14	8	4	**33**	22	18	26	47	**113**	0	0	0	0	**0**	0	2	1	0	**3**
ФТІ	115	105	76	82	**378**	61	22	25	33	**141**	0	1	0	0	**1**	11	21	9	5	**46**	50	16	9	17	**92**	0	0	0	0	**0**	1	1	3	0	**5**
ІХФ	202	216	202	227	**847**	71	93	102	107	**373**	2	3	0	3	**8**	41	31	16	49	**137**	38	77	64	77	**256**	1	1	0	0	**2**	15	4	2	4	**25**
ХТФ	173	151	156	200	**680**	57	55	91	128	**331**	0	0	2	0	**2**	42	50	17	9	**118**	38	33	76	81	**228**	0	0	0	0	**0**	10	11	2	2	**25**
ТЕФ	299	286	289	265	**1139**	123	135	146	128	**532**	1	0	2	1	**4**	44	40	25	24	**133**	71	84	110	42	**307**	0	0	0	1	**1**	8	11	4	5	**28**
ІТС	108	90	74	85	**357**	63	52	48	31	**194**	0	0	0	0	**0**	11	5	1	12	**29**	41	27	39	20	**127**	0	0	0	0	**0**	4	5	0	1	**10**
ФЕА	236	219	217	223	**895**	122	113	135	149	**519**	0	1	0	0	**1**	20	18	26	9	**73**	103	84	117	111	**415**	0	1	0	0	**1**	8	2	4	3	**17**
ВПІ	281	242	423	405	**1351**	78	93	266	297	**734**	0	0	0	0	**0**	98	33	20	9	**160**	49	60	225	211	**545**	0	0	0	1	**1**	0	1	0	0	**1**
ФБТ	74	71	63	59	**267**	52	39	52	44	**187**	1	1	0	0	**2**	6	9	0	1	**16**	50	28	44	39	**161**	0	0	0	0	**0**	1	3	0	0	**4**
ІПСА	175	135	146	175	**631**	77	45	54	67	**243**	0	0	0	0	**0**	31	25	36	24	**116**	38	33	34	48	**153**	0	0	0	0	**0**	13	5	7	3	**28**
ММІФ	100	95	106	116	**417**	58	52	43	61	**214**	1	0	1	1	**3**	19	22	22	6	**69**	48	28	27	43	**146**	0	0	0	1	**1**	6	6	9	4	**25**
2008/2009	**4952**	**4648**	**4655**	**4908**	**19163**	**2424**	**2208**	**2625**	**2788**	**10045**	**22**	**15**	**7**	**7**	**51**	**842**	**711**	**441**	**459**	**2453**	**1761**	**1607**	**1866**	**1895**	**7129**	**2**	**8**	**1**	**3**	**14**	**216**	**107**	**57**	**36**	**416**
2007/2008	**5202**	**4834**	**4933**	**4797**	**19766**	**2525**	**2448**	**2463**	**2477**	**9913**	**36**	**17**	**9**	**8**	**70**	**820**	**668**	**575**	**517**	**2580**	**1875**	**1787**	**1759**	**1884**	**7305**	**5**	**10**	**5**	**4**	**24**	**239**	**121**	**86**	**72**	**518**
Відхилення	**-250**	**-186**	**-278**	**111**	**-603**	**-101**	**-240**	**162**	**311**	**132**	**-14**	**-2**	**-2**	**-1**	**-19**	**22**	**43**	**-134**	**-58**	**-127**	**-114**	**-180**	**107**	**11**	**-176**	**-3**	**-2**	**-4**	**-1**	**-10**	**-23**	**-14**	**-29**	**-36**	**-102**

Олімпіада з інженерної графіки

Кафедра нарисної геометрії, інженерної та комп'ютерної графіки фізико-математичного факультету НТУУ "КПІ" 13 грудня 2008 року провела університетську олімпіаду з інженерної графіки.

В олімпіаді взяли участь 92 студенти з семи факультетів та інститутів: ТЕФ, ІЕЕ, ХТФ, ФАКС, ВПІ, ІТС, ІФФ. Загалом учасники олімпіади продемонстрували ґрунтовні знання з інженерної графіки і виявили вміння обирати найбільш раціональні рішення та достатньо високий рівень творчого мислення.



Згідно з рішенням журі, *перше місце* поділили: ***Анатолій Долинський*** (гр. ХЕ-81, ХТФ); ***Сергій Кошуба*** (гр. ТС-82, ІТС); *друге місце* посів ***Сергій Орган*** (гр. ТС-83, ІТС); *третє місце* – ***Діна Ладікова-Роєва*** (гр. СРП-81, ВПІ).

Вітаємо переможців, дякуємо всім учасникам та викладачам, які готували студентів до олімпіади, і бажаємо всім нових творчих успіхів!

В.Г.Уставщиков, доц. ФМФ

ФОРУМ "ROBOTEX 2008"

5 грудня 2008 року в столиці Естонії Таллінні, проводився форум Robotex 2008, на який були запрошені і ми, студенти ММІ кафедри прикладної гідроаеромеханіки та механотроніки, які розробили діючий макет систем автоматики літака для виконання лабораторних робіт з курсу "Механотроніка". Хочеться відмітити, що для того щоб потрапити на даний форум, було затрачено чимало сил та часу, але це варто того.

Отже, отримавши візи, придбавши квитки, ми вирушаємо до Естонії через три країни – Білорусь, Росію та саму Естонію. Прибули в м. Таллінн ввечері, де нас зустріли і відразу відвезли до місця проживання (Academic hostel).

Наступного дня нам потрібно було обміняти валюту на крони, тому наш керівник провів для нас екскурсію до банку, а згодом і старим містом.

Таллінн – одне з найбільш збережених середньовічних міст Європи. Його історичний центр – Старе місто – складається з розташованого на пагорбі Тоомпеа стародавнього Вишгорода з численними соборами і середньовічними вежами, і на південно-схід від нього – Нижнього міста. Старі будинки з червоними дахами, звивисті і вузькі вулички, залишки міських стін, стрілоподібні дахи і, звичайно, візитна картка Вишгорода – численні флюгери – все це створює неповторний колорит цієї частини естонської столиці.

Видно, що естонці бережуть свої пам'ятки: відреставровано старі будинки і бруківку. Також вразило те, що в старому місті майже не було автомобілів. Старе місто архітектурою трішки нагадує Прагу, такі ж вузенькі вулички, будинки на два-три поверхи так само густо розташовані. Близько 16-ї години ми відправилися до павільйону, де проводився форум, для встановлення нашого експонату. Естонські колеги провели маленьку екскурсію по Талліннському технічному університету та показали аудиторії з новітнім обладнанням.

Нарешті о 10-й годині розпочався форум Robotex 2008. На ньому проходило відразу два заходи: 1-й – виставка систем автоматики та робототехніки, в якій ми брали участь, 2-й – змагання між роботами, що розробили та втілили в життя студенти. На виставці було представлено багато різноманітних роботів та об'єктів автоматики, а також багато іноземних фірм, серед яких були і досить відомі: "ABB", "Roland", "Festo" та інші. Кількість роботів була зумовлена галузю їх використання. Найбільш яскравим прикладом були роботи-тварини: робот-павук, робот-скорпіон та інші. Але все ж таки найцікавіше – це проведення змагань між роботами. Зазначимо, що групі розробників такого робота завдання повідомили лише за 2-3 місяці до початку проведення форуму. Студенти демонстрували, наскільки злагоджено вони можуть працювати в одній команді та вирішувати поставлені перед ними завдання. Повного успіху досягли лише дві команди, а перемогла у змаганнях команда Талліннського коледжу. Хочеться відмітити, що відвідувачі форуму були різного віку починаючи з дитини віком 6 років і закінчуючи поважними людьми. Естонці зацікавлюють молодь до навчання, розробки, проектування, заняття наукою з самого дитинства. Нашим макетом також цікавилися відвідувачі різного віку.

Ось уже й 6 грудня, часу мало, а так багато хочеться встигнути, погуляти вузькими вуличками Старого міста, подивитися визначні місця. Цілий день ми гуляли містом, а в другій половині дня вирушили до моря. На узбережжі ми зустріли лебедів, підгодували їх та кинули в море по копійці, щоб повернутися.

Після закінчення Robotex 2008 ми вирушили до Києва, переповнені враженнями та новими ідеями. Цікаво було побачити місто, роботів, поспілкуватися зі студентами, колегами, адже наші два університети співпрацюють, та помріяти про можливість для проведення аналогічного заходу в НТУУ "КПІ".

О.С.Галецький, І.В.Ночніченко, студенти ММІ

Університетський конкурс – 2008
на кращу магістерську дипломну роботу

Відповідно до наказу НТУУ «КПІ» від 18.04.2000 р. № 1-62 у вересні-листопаді 2008 р. в університеті було проведено конкурс на кращу магістерську дипломну роботу.

На конкурс були подані роботи від 16 факультетів та 6 інститутів. Експертизу провели експерти-викладачі університету за єдиними характеристиками і критеріями оцінювання якості магістерських дипломних робіт. Враховуючи пропозиції експертної комісії, методична рада ухвалила рішення про переможців конкурсу. По університету видано наказ №1-139 від 05.12.08 р., яким передбачено нагородження дипломами за кращу магістерську дипломну роботу лауреатів конкурсу – магістрів та їх наукових керівників, які також отримають премії.

На засіданні Вченої ради ректор М.З.Згуровський вручив переможцям конкурсу дипломи лауреатів.

Дипломом І ступеня нагороджена магістерська дипломна робота «Розробка та дослідження характеристик регульованої сферичної гідростатичної опори», виконана магістром ***Сергієм Струтинським*** на кафедрі прикладної гідроаеромеханіки та механотроніки механіко-машинобудівного інституту під керівництвом завідувача кафедри ***Олега Михайловича Яхна***.

Робота виконана в рамках договору про співдружність між НТУУ «КПІ» та Інститутом надтвердих матеріалів ім. В.М.Бакуля НАН України. Даний інститут і є замовником роботи (технічне завдання затверджено замовником).

Робота присвячена актуальній науковій тематиці і спрямована на розробку високоефективного технологічного обладнання, а саме створення сферичної опори високої точності.

Автором особисто розроблена оригінальна схема і конструктивне рішення сферичної гідростатичної опори у вигляді твердотільної моделі, що включає струменеву систему керування опори, на яку одержано патент України. Автором також розроблено методику розрахунку статичних характеристик опори при її просторовому зміщенні в межах діапазону регулювання за допомогою методу Монте-Карло. Проектування варіантів гідростатичних опор здійснено за допомогою системи комп'ютерних інженерних розрахунків, зосереджених в пакеті Autodesk Inventor.

Низку наукових положень роботи впроваджено в інституті-замовнику (є акт впровадження), що значно підвищило його загальний науково-технічний рівень розробок. За результатами роботи опубліковано 8 статей в наукових журналах, тези доповідей у збірниках 4-х міжнародних науково-технічних конференцій.

Дипломом ІІ ступеня нагороджені дві магістерські дипломні роботи:

1. Магістерську дипломну роботу «Інтеграція проектування складальних одиниць з технологічним підготуванням складання» виконала магістр механіко-машинобудівного інституту ***Юлія Лашина*** під керівництвом доцента кафедри технології машинобудування ***Віталія Анатолійовича Пасічника***.

Робота виконана в рамках науково-дослідної роботи №2915-п кафедри технології машинобудування НТУУ «КПІ».

Метою роботи є розширення можливостей автоматизованого проектування технологічних процесів.

Автором був розроблений метод цілеспрямованого DFA аналізу, який базується на формалізованому виявленні кінематичних зв'язків між деталями у 3D-моделі складального виробу. Для автоматизації виявлення таких кінематичних зв'язків розроблена прикладна програма у середовищі Delphi. Практичне застосування методу цілеспрямованого DFA аналізу дозволило створити нову конструкцію виробу «Замок», на яку подано заявку на патент України.

Результати роботи впроваджені у виробництво ВАТ «УХЛ-Маш» м. Київ при проектуванні металевих меблів. Результати дослідження доповідалися на 5-ти науково-технічних конференціях (2 з них міжнародні). Опубліковано 2 статті в науковому журналі. Автор є переможцем міжнародних олімпіад з САПР та комп'ютерного моделювання в машинобудуванні.

2. Магістерську дипломну роботу «Процес вальцювання полімерних композитних матеріалів з розробкою відповідного обладнання» виконала магістр ***Галина Ракицька*** на кафедрі машин та апаратів хімічних і нафтопереробних виробництв інженерно-хімічного факультету під керівництвом доцента кафедри ***Ігоря Олеговича Мікульонка***.

Робота присвячена дослідженню і вдосконаленню одного з найбільш високопродуктивних та ефективних методів переробки пластмас – вальцово-коландрового.

Робота виконана в рамках держбюджетної науково-дослідної роботи № 2921-ф.

Автор розробила інженерну методику визначення часу вальцювання термопластичних композиційних матеріалів, яка була підтверджена експериментальними дослідженнями на науково-лабораторній базі кафедри МАХНВ інженерно-хімічного факультету та буде впроваджена на ВАТ «НВП «Більшовик» під час проектування та виготовлення нового полімерпереробного обладнання.

За результатами теоретичних та експериментальних досліджень було розроблено нову конструкцію робочого органу валкових машин, на яку отримано патент України, а також опубліковано статтю у фаховому виданні, зроблено доповіді на 2-х науково-практичних конференціях.

Дипломом ІІІ ступеня нагороджені чотири магістерські дипломні роботи:

1. Магістерську дипломну роботу на тему «Дослідження структури та властивостей порошкових композитів на основі алюмінієвої матриці акустичними резонансними методами» виконала магістр ***Марина Супруненко*** з приладобудівного факультету під керівництвом завідувача кафедри приладів і систем неруйнівного контролю ***Анатолія Георгійовича Протасова***.

Дана робота присвячена актуальній темі – вирішенню задачі оцінювання дефектності нових композиційних матеріалів.

Робота виконувалася на замовлення Інституту проблем матеріалознавства ім. І.М.Францевича НАН України.

У процесі виконання роботи було розроблено методику дослідження та контролю характеристик пружності матеріалів ультразвуковим методом неруйнівного контролю. Ґрунтуючись на проведених дослідженнях, запропоновано критерії придатності матеріалу за результатами неруйнівного контролю і за цими критеріями вибрано найкращий варіант складу матеріалу.

Результати роботи будуть використані відділом акустичних методів дослідження матеріалів Інституту проблем матеріалознавства ім. І.М.Францевича НАН України при розробці композиційних матеріалів, які зміцнюють частинками карбіду кремнію (є акт впровадження).

За результатами досліджень опубліковано 2 статті у фахових журналах та зроблено доповідь на студентській науково-технічній конференції «Приладобудування: стан і перспективи», 23 квітня 2008 року.

2. Магістерську дипломну роботу на тему «Адаптивний імпульсно-хвильовий мультиплікатор тиску для підвищення ефективності виконавчих органів машин та обладнання енергоємних виробництв» виконала магістр ***Оксана Замараєва*** з інституту енергозбереження та енергоменеджменту під керівництвом завідувача кафедри електромеханічного обладнання енергоємних виробництв ***Степана Прокоповича Шевчука.***

Робота присвячена підвищенню ефективності виконавчих органів машин та обладнання енергоємних виробництв і виконувалася на замовлення ВАТ «Київметробуд».

Автором вперше розроблено структуру мультиплікатора подачі і встановлено характеристики приводу подачі залежно від реакції віддачі виконавчого органа. Моделювання процесів мультиплікації тиску, статистичний аналіз даних експериментальних досліджень, комп'ютерне моделювання проводилося за допомогою Autocad, AutoLISP, Turbo C, C++Bilder, MathCad, SolidWorks.

При застосуванні мультиплікатора на ВАТ «Київметробуд» економічний ефект буде складати 120 тис. грн на рік (за актом впровадження).

За результатами роботи отримано патент на корисну модель, опубліковано 2 статті в науковому журналі, зроблено доповіді на 2-х міжнародних промислових конференціях.

3. Магістерську дипломну роботу на тему «Реалізація алгоритмів визначення постійної часу люмінофора в температурних сенсорах» виконав магістр ***Тарас Кондратюк*** на факультеті електроніки під керівництвом завідувача кафедри конструювання електронно-обчислювальної апаратури ***Олександра Миколайовича Лисенка***.

Робота присвячена вирішенню важливої науково-прикладної задачі вдосконалення люмінесцентних вимірювачів температури і виконана на замовлення канадської компанії Photon Control.

Автором у роботі запропоновано два нових методи визначення постійного часу затухання люмінофору. Для перевірки ефективності розроблених методів проведено моделювання на основі створеної моделі та експериментальні дослідження створеного зразка.

За результатами роботи опубліковано тези доповіді на VIII Міжнародній науково-технічній конференції «Приладобудування: стан і перспективи», присвяченій 110-річчю НТУУ «КПІ».

4. Магістерську дипломну роботу на тему «Процес сушки у виробництві спученого перліту з розробкою відповідного обладнання» виконала магістр ***Ганна Собченко*** на інженерно-хімічному факультеті під керівництвом доцента кафедри машин та апаратів хімічних і нафтопереробних виробництв ***Андрія Романовича Степанюка***.

Робота виконана на замовлення Інституту газу НАН України в рамках тематики науково-дослідних робіт інституту.

На основі узагальнених результатів досліджень автор запропонувала нову конструкцію апарата псевдозрідженого шару, на яку подана заявка на корисну модель.

Результати роботи були впроваджені на Броварському заводі будівельних конструкцій при створенні лінії для виробництва сучасних теплозберігаючих матеріалів на основі спученого перліту. За результатами роботи опубліковано дві статті в науковому журналі та тези доповідей у збірниках 6-ти науково-практичних конференцій.

За високий рівень наукового керівництва підготовкою магістрів у наказі оголошено подяку: професору О.Є.Архипову (ФТІ), професору Є.Д.Белявському (ФЕЛ), професору Н.О Вірченко (ФМФ), доценту Л.Ю.Гальчинському (ФММ), завідувачу кафедри В.І.Дешку (ІЕЕ), професору С.Я.Жуку (РТФ), професору В.І.Зубчику (ММІФ), завідувачу кафедри В.Г.Колобродову (ПБФ), доценту В.О.Кузьміних (ТЕФ), професору В.М.Марчевському (ІХФ), доценту П.П.Маслянку (ФПІМ), професору В.Г.Могилатенку (ІФФ), професору І.В.Неділу (ТЕФ), професору А.Д.Пєтухову (ХТФ), доценту С.О.Пристайлову (ІХФ), завідувачу кафедри Г.С.Тимчику (ПБФ), завідувачу кафедри В.А.Тітову (ММІ), доценту Н.М.Толстопаловій (ХТФ), професору С.О.Шматку (ФЕА).

Л.А.Вančугова, методист навчально-методичного відділу

«Як зустрінеш Новий рік...»

За традицією, Новий рік треба зустрічати без боргів та з усіма завершеними справами. На жаль, це не завжди виходить. Це стосується трьох вкрай важливих для нашого університету об'єктів.

22 лютого 2008 року Кабінетом Міністрів України була затверджена Постанова № 107 «Про затвердження Державної цільової програми підготовки та проведення в Україні фінальної частини чемпіонату Європи 2012 року з футболу». Цією постановою уряд зобов'язав Київську міську державну адміністрацію (КМДА) у двомісячний строк розробити і затвердити узгоджені плани підготовки конкретних об'єктів (стадіони, готелі тощо) з помісячними строками виконання.

Програма передбачає будівництво на території КПІ нового гуртожитку на 600 ліжко-місць за адресою вул. Металістів, 7-А (за гуртожитком № 12) та капітальний ремонт гуртожитку № 18. На період чемпіонату Європи 2012 року з футболу ці об'єкти будуть використовуватись для розміщення гостей чемпіонату, а потім новий гуртожиток буде передано на баланс НТУУ «КПІ».

З метою збільшення навчальних площ університетом підготовлені документи щодо проектування добудови двох поверхів до корпусу № 8 (ВПІ) по вулиці академіка Янгеля.

Також була підписана угода з Корейським агентством міжнародного співробітництва про будівництво навчального центру інформаційних технологій поруч з корпусом № 6. Фінансування будівництва буде проводитися корейською стороною, і після введення в експлуатацію будівля буде передана на баланс НТУУ «КПІ», тобто також залишиться в державній власності.

Ці три проекти об'єднує те, що всі вони заплановані у 2008 році, але виконання робіт затримується з причини довгострокового оформлення дозвільних документів КМДА. Оскільки вищезазначені об'єкти є соціальними, то затримка з вирішенням питань проектування та будівництва викликає занепокоєння. Фінансування, яке виділили на їх реалізацію, в умовах економічної кризи може знецінитися, тому дуже важливо вирішувати цю проблему саме зараз.

Уся документація, яка необхідна для отримання університетом листів-дозволів на початок проектування, протягом останніх 9 місяців знаходиться у патронажній службі КМДА і в Головному управлінні містобудування, архітектури та дизайну міського середовища. На жаль, досі вона не оформлена.

Єдине, що потрібно для початку проектування, – підпис голови КМДА Леоніда Михайловича Черновецького. Дивно, але після останніх виборів мера м. Києва 25 травня 2008 року ним не було підписано жодного документа, який би стосувався соціального розвитку НТУУ «КПІ». Причини, через які Леонід Михайлович не хоче підписувати дозвіл на проектування об'єктів, не аргументуються, і справа кожного разу відкладається у довгий ящик.

На жаль, «заручниками» такої поведінки київського керманича є лише студенти КПІ, які повинні мати право на життя в гідних умовах, навчатися в придатних для цього корпусах, мати змогу поспілкуватися з колегами з іноземних держав та зануритися у футбольну атмосферу під час проведення Євро-2012. Нині це право у студентів хочуть відібрати. У КПІ навчається 35 тисяч студентів, які в змозі захистити свої інтереси та підтримати рідну альма-матер. Згуртувавшись, 35-тисячна студентська родина захистить себе та не допустить такого до себе ставлення з боку голови КМДА.

Інф. профкому студентів

НЕВІДОМИЙ ГОДИННИК

Запитання, запропоноване політехнікам в останньому номері газети за минулий рік, що стосувалося розташування київського годинника з найбільшим циферблатом, чи то не зацікавило, чи то не дійшло до наших читачів. Відгуків було мало (а надто правильних). Найдопитливішим виявився начальник навчально-методичного управління НТУУ "КПІ" ***І.О.Мікульонок***. Він першим і віднайшов правильну відповідь: годинник з циферблатом діаметром 3,5 м знаходиться майже під дахом будинку на вулиці Грушевського, 4, де розташовані наукові установи НАН України, а саме на поверсі, який займає Інститут історії, майже над магазином "Академічна книга". Дякуємо нашим небайдужим читачам за увагу до нашого видання і сподіваємося на майбутню співпрацю.

Редакція "КП"

Пам'яті незабутньої Галини Гуць

24 листопада 2008 року відійшла у вічність – в оселі Царя Небесного – відома українська культурна діячка, вчений-літературознавець, дослідник німецької поезії Юрія Федьковича та зв'язків його творчості з літературами Західної Європи – німецькою, датською, італійською, угорською, шведською, багатолітня завідувач кафедри іноземних мов КПІ Галина Євгенівна Гуць.

Галина Євгенівна народилася 7 липня 1932 року в с. Дулібах Гощанського району Рівненської області у родині видатного українського церковного діяча – священика Євгена Барщевського та його дружини Надії з Тучемських.

Розпочала навчання в школі ім. Івана Мазепи у м. Рівному і продовжила його в українській школі в Холмі, куди отець Євген Барщевський був переведений як викладач. У роки дитинства стала свідком жахливих подій на Холмщині. Родина українського священика була приречена на згубу, але отцю Євгенові із родиною вдалося переїхати 1945 року в Україну, де він дістав місце настоятеля кафедрального собору в м. Чернівцях. Тут Галина закінчила середню школу в 1950 році і вступила до Чернівецького державного університету (нині ім. Юрія Федьковича) на факультет іноземних мов, відділ англійської мови та літератури, який закінчила в 1955 році з відзнакою. Одночасно з університетською філологічною освітою вона здобувала і музичну в Чернівецькому музичному училищі, де виявила значний талант як хормейстер і музикант-віртуоз (фортепіано).

Тодішні студенти Чернівецького університету ще й досі пам'ятають чудові фортепіанні концерти, які виконувала пані Галина. В 1955-1956 роках Галина Євгенівна вчителювала в с. Довгопіллі Путильського району Чернівецької області, викладаючи англійську та німецьку мови. З вересня 1957 року до грудня 1965 – викладач німецької мови Донецького індустріального інституту. З січня 1966 року аж до 1989 – викладач іноземних мов (до 1972 року викладач німецької, а з 1972 – англійської мови), а згодом завідувач кафедри іноземних мов у Київському політехнічному інституті.

У жовтні 1965 року пані Галина одружилась з відомим українським фольклористом та літературознавцем Михайлом Гуцем і переїхала з Донецька до Києва. Тут молоде подружжя поринуло у вир українського культурного життя 60-х років. З часом вони опиняються «на замітці» в репресивних органах: Михайла Гуця звільняють з роботи, подружжя опиняється у тяжких матеріальних обставинах. Це важке становище тягнеться майже три десятиліття. А проте в цей час Галина Гуць пише численні дослідження, серед них і монографію «Юрій Федькович і західноєвропейська література», яка отримала високу оцінку в науковому світі.

Працюючи викладачем іноземних мов, Галина Гуць сформувала зі своїх слухачів не лише прекрасних фахівців, які її дуже поважали й любили, а й українців-патріотів. Крім лекційної та наукової роботи за фахом, Галина Гуць пише низку науково-популярних статей, присвячених 1500-річчю Києва, до загальноінститутської газети «За радянського інженера» (нині «Київський політехнік»), в роботі якої вона брала активну участь. Крім того, Галина Гуць організовує цікаві студентські вечори іноземної мови, де виконуються пісні і декламуються поезії іноземними мовами, а також звучить і відповідна музика іноземних композиторів у віртуозному виконанні самої пані Галини («Місячна соната» Бетховена, «Полонез» Огінського, «Революційний етюд» Шопена, «Молитва» Беньовської та ін.). Галину Гуць любили і поважали в інституті. А вона теж любила людей, дарувала їм доброту, тепло свого серця, світло свого розуму. Разом з іншими викладачами вищої школи Галина Євгенівна навчила і виховала цілі покоління студентів, які, отримавши вищу освіту, фахово працюють у різних куточках світу, прославляючи тим самим наш університет, а водночас і Україну.

Велика справа останніх 18 літ життя незабутньої Галини Гуць – створення в 2000-му році парафіяльного хору у знаменитому храмі Св. Миколи (Притиска), що на Подолі в Києві, у відновленні якого Галина Гуць узяла активну участь, і керувала цим хором 18 років; храму, в якому вперше в Києві після багатьох років гонінь на нашу церкву зазвучала українська Богослужбова мова.

Життєвим кредо Галини Гуць було – Бог і Україна. Її часто можна було побачити на різних релігійних і національно-патріотичних акціях, у яких пані Галина брала активну участь як регент і співак. Із своєї скромної зарплати вона в 1989 році виділила 1000 карбованців на відновлення Києво-Могилянської академії, а також час від часу фінансово відгукувалась на прохання парафіян через пресу і надсилала їм кошти на будівництво нових храмів.

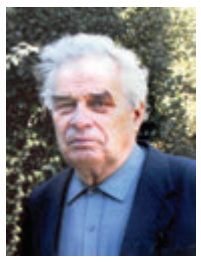
Царство небесне їй і вічний спокій.

А родині покійної висловлюємо своє глибоке співчуття.

О.Михайлів

Павло Федорович Бондаренко

На 78 році життя пішов у вічність інженер кафедри теоретичних основ електротехніки ФЕА, учасник бойових дій, інвалід Великої Вітчизняної війни, голова організації колишніх партизанів Святошинського району столиці Павло Федорович Бондаренко.



Важким і тернистим був його життєвий шлях. Виходець із бідної селянської сім'ї із села Шумилів Бершадського району, що на Вінниччині, Павло десятирічним юнаком попав у горнило Великої Вітчизняної війни. Провівши на війну з фашистами батька і двох старших братів-військових льотчиків (усі троє загинули), юнак уже в середині 1942 року став народним месником партизанського загону ім. Чапаєва з'єднання ім. Леніна, де мужньо виконував відповідальні бойові завдання як розвідник і зв'язковий.

Після звільнення Вінниччини від окупації одинаком із села, переборюючи голод і холод, ходив за 10 кілометрів у Джулинську середню школу. Закінчивши її, у 1950 році за комсомольським набором вступив до Ризького військово-морського училища берегової артилерії. Потім – важка служба командиром-офіцером у військах берегової артилерії на Камчатці, Курилах, у ракетних військах стратегічного призначення в Хабаровському краї.

Звільнившись у 1963 р. із Збройних сил тодішнього Союзу, Павло Федорович весь час трудився на цивільних підприємствах, без відриву від виробництва закінчив Харківський інженерно-економічний і Дніпропетровський металургійний інститути.

Протягом усього життя Павло Бондаренко брав активну участь у громадському житті, проводив велику роботу з військово-патріотичного виховання молоді. Чудовими рисами його характеру були людяність, порядність, принциповість, мужність. За заслуги перед Батьківщиною він нагороджений двома бойовими орденами й багатьма медалями.

Висловлюємо щире співчуття дружині Кароліні Георгіївні, синові Юрію, доньці Ларисі, рідним і близьким покійного з приводу непоправної втрати, яка їх спіткала.

Група товаришів

Колектив факультету соціології і права висловлює щире співчуття старшому викладачу кафедри філософії Василю Дмитровичу Піхоровичу у зв'язку зі смертю його матері Анастасії Іванівни.

Оголошення

Конкурс НТУУ «КПІ» на кращий веб-сайт

Згідно з наказом ректора НТУУ «КПІ» № 4-468 від 30 грудня 2008 року, в нашому університеті започатковано проведення щорічного конкурсу на кращий деб-сайт структурних підрозділів університету. Метою конкурсу є вдосконалення інформаційного та технічного забезпечення веб-сайту університету, висвітлення кращого досвіду та поліпшення навчальної, наукової, профорієнтаційної та інноваційної діяльності шляхом використання інформаційних технологій,

З інформацією про умови конкурсу можна ознайомитися на сайті НТУУ «КПІ», де розміщено Положення про конкурс, та в Інформаційно-обчислювальному центрі забезпечення навчального процесу (корпус 1, к. 143, тел. 454-96-42, 241-68-32) у Маториної Тетяни Анатоліївни.

Матеріали на конкурс 2008/2009 навчального року приймаються до 15 квітня 2009 р. На переможців чекають дипломи та цінні подарунки.

Оголошення

В НТУУ "КПІ" протягом січня-лютого місяця цього року за дозволом МОН України проводиться підготовка до ліцензування освітньої діяльності, пов'язаної з підготовкою фахівців освітньо-кваліфікаційного рівня "магістр" зі спеціальності: 8.030507 "Переклад".

• КОНКУРС • КОНКУРС •

НАЦІОНАЛЬНИЙ ТЕХНІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ УКРАЇНИ
«Київський політехнічний інститут»
ОГОЛОШУЄ КОНКУРС

на заміщення вакантної посади професора кафедри (доктор наук, професор):

– філософії

на заміщення посад доцента (доктор наук, кандидат наук, доцент), асистента, тимчасово зайнятих до проведення конкурсу по інституту, факультету, кафедрах:

Механіко-машинобудівний інститут
Кафедра прикладної гідроаеромеханіки і механотроніки
асистентів – 1

Хіміко-технологічний факультет
Кафедра органічної хімії і технології органічних речовин
доцентів – 1

Термін подання документів – місяць від дня опублікування оголошення.
Адреса: 03056, Київ-56, проспект Перемоги, 37, відділ кадрів, кімната 114.

«КИЇВСЬКИЙ ПОЛІТЕХНІК»
газета Національного технічного університету України «Київський політехнічний інститут»

03056, Київ-56
проспект Перемоги, 37
корпус № 1, кімната № 221
gazeta@users.ntu-kpi.kiev.ua
гол. ред. 241-66-95; ред. 454-99-29

Головний редактор
В.В.ЯНКОВИЙ

Провідний редактор
В.М.ІГНАТОВИЧ

Провідний редактор
Н.Є.ЛІБЕРТ

Дизайн та комп'ютерна верстка
Л.М.КОТОВСЬКА

Комп'ютерний набір
Я.В.БЄЛОВА

Коректор
О.А.КІЛІХЕВИЧ

Реєстраційне свідоцтво Кі-130 від 21. 11. 1995 р.
Друкарня ТОВ «АТОПОЛ-інк», м. Київ, бульвар Лепсе, 4
Тираж 2000

Відповідальність за достовірність інформації несуть автори. Позиція редакції не завжди збігається з авторською.